

CONTROLANDO MOSQUITOS ALREDEDOR DEL HOGAR

PORTADORES DE ENFERMEDAD

Los mosquitos no solo son un fastidio, sino que también son portadores de enfermedades tales como la encefalitis de St. Louis, encefalitis equina oriental, encefalitis La Crosse, así como el virus del Nilo Occidental. Diferentes especies importantes se crían alrededor de las casas. Este folleto describe el ciclo de vida y los hábitos de la plaga del mosquito común, y sugiere varias formas de eliminar los criaderos. También, explica la forma segura de usar repelentes de insectos, y provee una lista de páginas Web para obtener mayor información.

EL CICLO DE VIDA DEL MOSQUITO

La mayoría de mosquitos que se crían alrededor de las casas requieren agua estancada, rica en materia orgánica en descomposición. La hembra deposita de 100-200 huevos en la superficie del agua ó en áreas que más tarde se anegan. Los huevos maduran y producen larvas como gusanos que son muy activas y se alimentan del material orgánico presente en el agua. En pocos días las larvas se transforman en pupa, durante el que forman patas, alas, y adquieren otras características del insecto adulto. Cuando esta fase se completa, los insectos adultos emergen de la pupa. El ciclo de vida desde el huevo al adulto puede completarse en menos de 10 días. La mayoría de especies viven alrededor de 2 semanas.

Un neumático ó llanta desechada puede producir miles de mosquitos durante una Temporada.

MOSQUITOS QUE SE CRIAN ALREDEDOR DE LAS CASAS

Las clases de mosquitos que se crían alrededor de las casas tienden a no volar lejos, y permanecen causando fastidio en los alrededores. Estos mosquitos se alimentan de sangre en humanos y otros animales; muchos entrarán en las casas para alimentarse. Existen por arriba de 36 especies de mosquitos en Virginia. Varias de estas son capaces de transmitir enfermedad a humanos y animales. Entre estas se encuentra el mosquito de casa nórdica, *Culex pipiens*, y el mosquito tigre asiático *Aedes albopictus*. Ambos se encuentran comunmente en áreas urbanas. Estos depositan huevos en recipientes conteniendo agua estancada, incluyendo canales de agua tapadas, piscinas para niños, bañeras ó fuentes para pájaros, botes y botellas, floreros ó macetas, bandejas, y neumáticos ó llantas usadas. El mosquito de agua de inundación, *Aedes vexans* es también bastante común en Virginia, criándose en canales, zanjas, y planos inundados. El mosquito del árbol de agujero oriental, *Aedes triseriatus*, deposita huevos en los agujeros de árboles y recipientes artificiales de toda clase que contiene agua estancada.

Los criaderos pueden reducirse eliminando aguas estancadas.

ELIMINANDO CRIADEROS ALREDEDOR DE LAS CASAS

1. Desheche botes, botellas, y recipientes plásticos. Almacene objetos para ser reutilizados ó reciclados en botes de basura ó recipientes tapados ó en bolsas selladas.
2. Elimine neumáticos ó llantas usadas. Perfore con taladro agujeros de drenaje en neumáticos ó llantas utilizadas en equipo de patio ó áreas de juegos para niños.
3. Limpie las canales de tejados y reposaderas de agua con regularidad. Elimine el agua estancada en tejados planos.
4. Voltee las piscinas de plástico para niños, las carretillas de mano, y canoas boca-abajo.
5. No deje tapaderas de botes de basura boca-arriba. No permita que se acumule agua en el fondo de los botes de basura.
6. Vacíe las fuentes ó baños de pájaros y el interior de las bandejas de maceteros ó floreros al menos dos veces por semana.
7. Estire y ajuste los covertores de parrillas asadoras, volcanes de leña, barcos ó lanchas y piscinas, para eliminar agua estancada.
8. Ajuste el declive ó grado de inclinación de las áreas de drenaje y elimine los desechos en las zanjas para evitar la acumulación de agua en las partes más bajas.
9. Limpie y aplique cloro a las piscinas de nadar. Ventile los estanques de jardines.
10. Apriete y ajuste el goteo de chorros ó grifos de agua, y elimine los charcos producidos por los acondicionadores de aire.
11. Los alimentos de animales de compañía ó de mascota y tazones de agua deben ser almacenados dentro de la casa cuando no se usan.

Siga cuidadosamente las instrucciones y precauciones en la etiqueta de los repelentes de insectos.

USANDO REPELENTE DE INSECTOS DE MANER SEGURA

1. Use productos que contienen 20-30% DEET.
2. No lo aplique en los ojos ó la boca; aplíquelo con moderación cerca de los oídos. No lo aplique directamente a la cara; rocíelo en sus manos, luego aplíquelo en la cara.
3. No lo aplique en las manos de los niños. Aplíquesele Usted primero en sus propias manos, luego frótelos en las partes expuestas del niño.
4. Aplique solo a la piel expuesta y/ó la ropa. No lo aplique bajo la ropa.
5. Nunca los use en cortaduras, heridas, quemaduras del sol, ó la piel irritada.
6. Aplique solamente lo suficiente para cubrir la piel y/o ropa. Aplique más si fuera necesario.
7. Lave el repelente diariamente y re-aplique si es necesario.

PROTEJASE USTED MISMO

1. Vista camisas de manga larga y pantalones largos cuando se encuentre al aire libre.
2. Permanezca dentro antes del amanecer, y después de el atardecer después que oscurece.
3. Use pantallas ó barreras de malla fina en ventanas y puertas.

PAGINAS WEB

Departamento de Salud de Virginia
www.vdh.state.va.us

Asociación de Control del Mosquito de Virginia
www.mosquito-va.org/index.html

Virginia Tech/Ext. Cooperativa de Virginia
www.vt.edu/vt98/research/coopextension.html

Asociación de Control del Mosquito Americano
www.mosquito.org

Centros para Control y Prevención de Enfermedad
www.cdc.gov

EPA Pesticidas y Control de Mosquito
www.epa.gov/pesticides/citizens/mosquitocontrol.htm

PARA MAS INFORMACIÓN

Póngase en contacto con su departamento de salud local y/ó su oficina de Servicio de Extensión Cooperativa del condado local.

Gracias especiales a John Suarez

VDH VIRGINIA
DEPARTMENT
OF HEALTH
Protecting You and Your Environment
www.vdh.state.va.us

CONTROLANDO MOSQUITOS ALREDEDOR DEL HOGAR



- **CICLO DE VIDA DEL MOSQUITO**
- **LA PLAGA DE MOSQUITO COMÚN**
- **ELIMINANDO LOS CRIADEROS ALREDEDOR DE LAS CASAS**
- **REPELENTE DE INSECTOS**
- **PAGINAS WEB**